

## **Sistem Basis Data Pelayanan Tour dan Travel Pada Pelangi Tours Semarang**

**S DWI PUTRO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : putroduy@yahoo.com*

### **ABSTRAK**

Laporan Tugas Akhir dengan judul "Sistem Basis Data Pelayanan Tour dan Travel Pada Pelangi Tours Semarang" telah dilaksanakan pada bulan Mei 2011 - Juli 2011. Tujuan dari penulisan Tugas Akhir ini adalah merancang Basis data tour dan travel pada Pelangi Tours untuk meminimalkan redundancy data, inkonsistensi data, disintegrasi data dengan teknik normalisasi dan entity relationship diagram (ERD), constraint. Dalam laporan ini digambarkan sistem baru yang akan diusulkan melalui desain model data flow diagram. Disamping itu perancangan sistem baru juga dilakukan dengan penyusunan sistem secara umum yang terdiri dari data flow diagram, Desain Input Output, Normalisasi, ERD, file database. Metodologi penelitian yang dilakukan adalah meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan meliputi pengamatan, wawancara. Sedang studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan dengan masalah tersebut.

Kata Kunci : Perancangan, Basis Data, Travel

Kata Kunci : Perancangan, Basis Data, Travel

## **Tour and Travel Services Database System On Pelangi Tours Semarang**

**S DWI PUTRO**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : putroduy@yahoo.com*

### **ABSTRACT**

Final project research with title "Tour and Travel Services Database System On Pelangi Tours Semarang" has been implemented in May 2011 - July 2011. The purpose of writing this final Task is designing data base tour and travel on Rainbow Tours to minimize data redundancy, inconsistencies with data, data normalization techniques breakup and entity relationship diagram (ERD), the constraint. In this research described the new system which will be proposed through the design model data flow diagrams. Beside that, the design of the new system is also done with the preparation of a general system consist of data flow diagrams, design Input Output, Normalization, ERD, database file. Research methodology does is include fieldwork and study in library. Field studies include observation, interview. The study is being carried out by research libraries are libraries that are relevant to the issue.

Keywords: Design, Database, Travel

Keyword : Perancangan, Basis Data, Travel